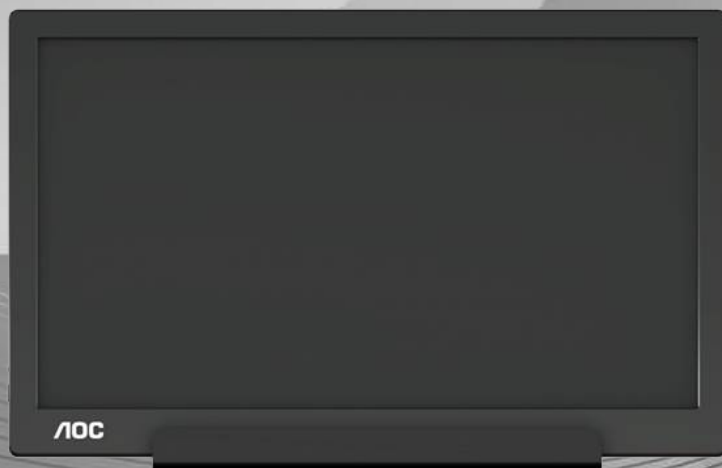


AOC

Handleiding LCD-monitor

I1601FWUX LED-verlichting



Veiligheid	3
Nationale conventies	3
Installatie.....	4
Reiniging.....	5
Overig	6
Instelling.....	7
Inhoud verpakking	7
De kijkhoek aanpassen.....	8
De monitor aansluiten.....	9
Aanpassen.....	10
Sneltoetsen.....	10
OSD Setting (OSD-instellingen).....	11
Stuurprogramma	12
i-Menu.....	12
e-Saver	13
Screen+	14
Problemen oplossen	15
Specificaties	16
Algemene specificaties	16
Vooraf ingestelde beeldmodi.....	18
Plug en Play.....	19

Veiligheid

Nationale conventies

De volgende subsecties beschrijven de notatieconventies die in dit document worden gebruikt.

Opmerkingen en waarschuwingen

Doorheen deze handleiding kunnen blokken tekst vergezeld gaan van een pictogram en in het vet gedrukt of schuin gedrukt zijn. Deze blokken zijn opmerkingen, aanmaningen tot voorzichtigheid en waarschuwingen en worden als volgt gebruikt:



OPMERKING: Een OPMERKING geeft belangrijke informatie aan die u zal helpen uw computer beter te gebruiken.



OPGELET: Een bericht OPGELET geeft potentiële schade aan de hardware of het verlies van gegevens aan en vertelt u hoe u het probleem kunt vermijden.



WAARSCHUWING: Een WAARSCHUWING geeft potentieel lichamelijk letsel aan en vertelt u hoe u het probleem kunt vermijden. Sommige waarschuwingen kunnen verschijnen in andere formaten en zijn mogelijk niet vergezeld door een pictogram. In dergelijke gevallen is de specifieke voorstelling van de waarschuwing opgelegd door de regelgevende overheidsinstanties.

Installatie

! Plaats de monitor niet op een onstabiel wagentje, voet, statief, haak of tafel. Als de monitor valt, kunt u lichamelijke letsels oplopen of kan dit product ernstig worden beschadigd. Gebruik het toestel alleen met een karretje, standaard, statief, steun of tafel die door de fabrikant is aanbevolen of die bij dit product wordt verkocht. Volg de instructies van de fabrikant wanneer u het product installeert en gebruik montageaccessoires die door de fabrikant zijn aanbevolen. Wanneer het product op een wagentje is geplaatst, moet u voorzichtig te werk gaan wanneer u deze combinatie verplaatst.

! Plaats nooit voorwerpen in de gleuf van de monitorbehuizing. Er kan een schade aan het circuit ontstaan waardoor brand of elektrische schok kan worden veroorzaakt. Mors nooit vloeistoffen op de monitor.

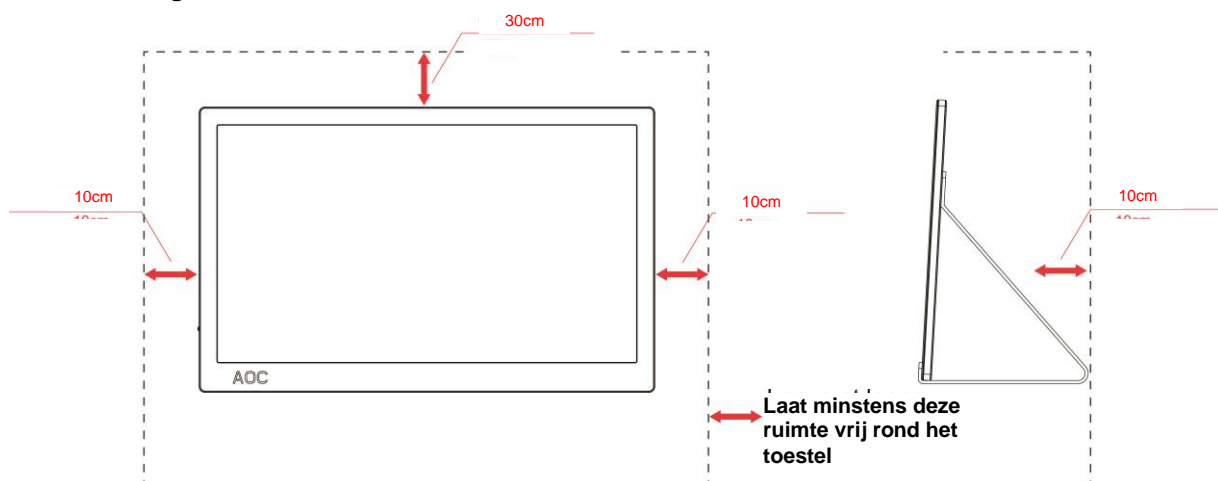
! Plaats de voorzijde van het product niet op de grond.

! Laat wat ruimte vrij rond de monitor, zoals hieronder weergegeven. Anders is de luchtstroom niet krachtig genoeg waardoor oververhitting brand of schade aan de monitor kan veroorzaken.

! Voor het vermijden van mogelijke schade, bijvoorbeeld het loskomen van het paneel van de rand, moet u ervoor zorgen dat de monitor niet meer dan -5 graden omlaag kantelt. Als de maximale kantelhoek van -5 graden wordt overschreden, wordt de monitorschade niet gedekt onder de garantie.

Kijk hieronder voor de aanbevolen ventilatiegebieden rond de monitor wanneer de monitor wordt geïnstalleerd met de voet.

Met voet geïnstalleerd



Reiniging


⚠️ Maak de behuizing regelmatig schoon met een doek. U kunt een zacht wasmiddel gebruiken om de vlek te verwijderen in plaats van een krachtig wasmiddel dat op de behuizing inwerkt.

⚠️ Zorg er bij het schoonmaken voor dat er geen schoonmaakmiddel in het apparaat terecht komt. De schoonmaakdoek mag niet te rus zijn omdat dit het oppervlak van het scherm kan beschadigen.


⚠️ Maak het voedings snoer los voordat u gaat schoonmaken.





Overig

 Als er een vreemde geur, geluid of rook uit het product komt, trekt u de voedingsstekker ONMIDDELIJK uit het stopcontact en neemt u contact op met het servicecentrum.

 Zorg dat de ventilatieopeningen niet worden geblokkeerd door een tafellaken of gordijn.

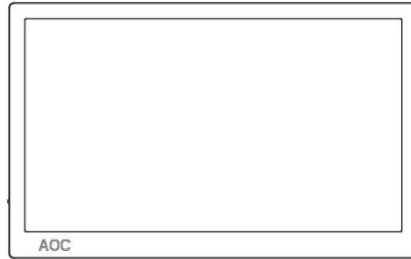
 Stel de LCD-monitor niet bloot aan heftige vibraties of krachtige impact tijdens het gebruik.

 Laat de monitor tijdens gebruik of vervoer nergens tegen botsen en laat de monitor niet vallen.

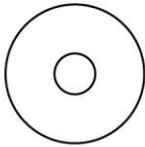
 Voor schermen met een glanzende rand moet de gebruiker op de plaatsing van het scherm letten, omdat de rand storende reflecties kan veroorzaken, afkomstig van lampen en heldere oppervlakken in de nabijheid.

Instelling

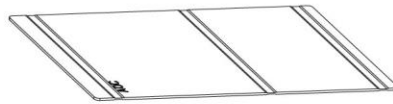
Inhoud verpakking



Monitor



Cd-handleiding



Smart Cover



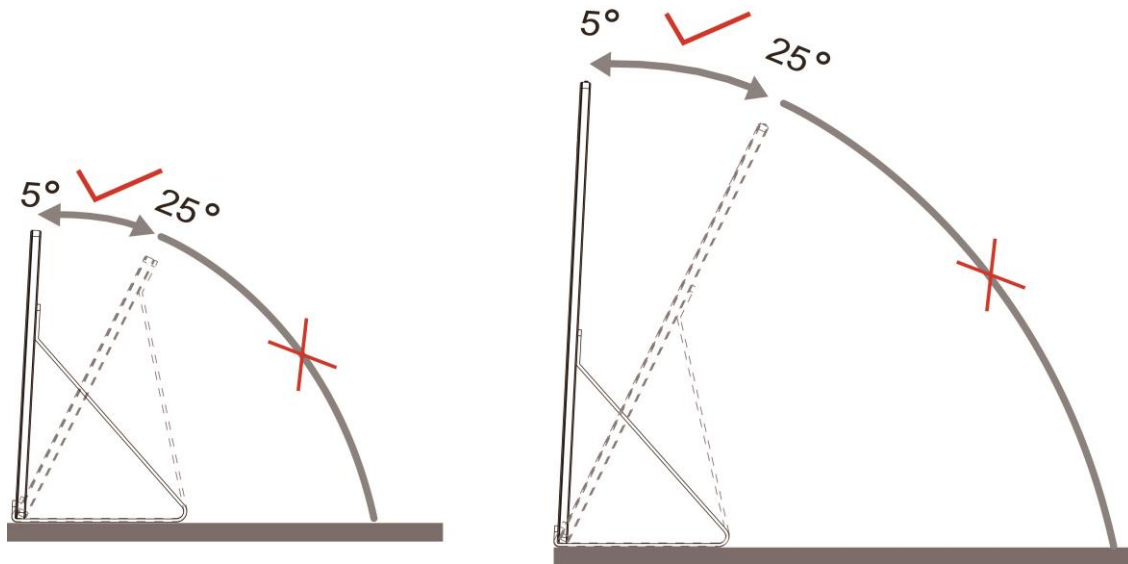
Usb type C-kabel

De kijkhoek aanpassen

Voor een optimale weergave, raden wij u aan recht voor de monitor te gaan zitten en de monitor vervolgens af te stellen in de hoek van uw voorkeur.

Houd de Smart Cover en monitor zo vast dat de monitor niet kan kantelen wanneer u de kijkhoek van de monitor aanpast.

U kunt de hoek van de monitor aanpassen tussen 5° en 25°.

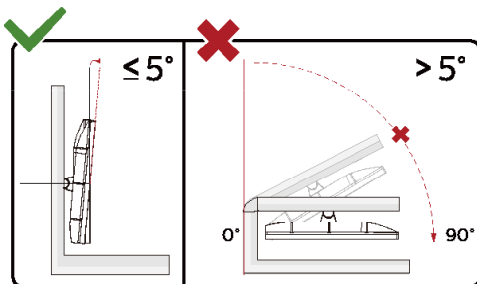


OPMERKING:

1. Pas de kijkhoek niet verder aan dan 5–25 graden om schade te voorkomen.
2. Houd de Smart Cover en monitor zo vast dat de monitor niet kan kantelen wanneer u de kijkhoek van de monitor aanpast.
3. Raak het LCD-scherm niet aan wanneer u de hoek wijzigt. Dit kan het LCD-scherm beschadigen of breken.

De AOC I1601FWUX-monitor ondersteunt een automatische draaifunctie die het scherm rechtop houdt terwijl de monitor wordt gedraaid van de liggende naar de staande stand vv.

Belangrijk: Installeer I-MENU (Versie 2.0 of hoger) van de CD-ROM of de AOC website.

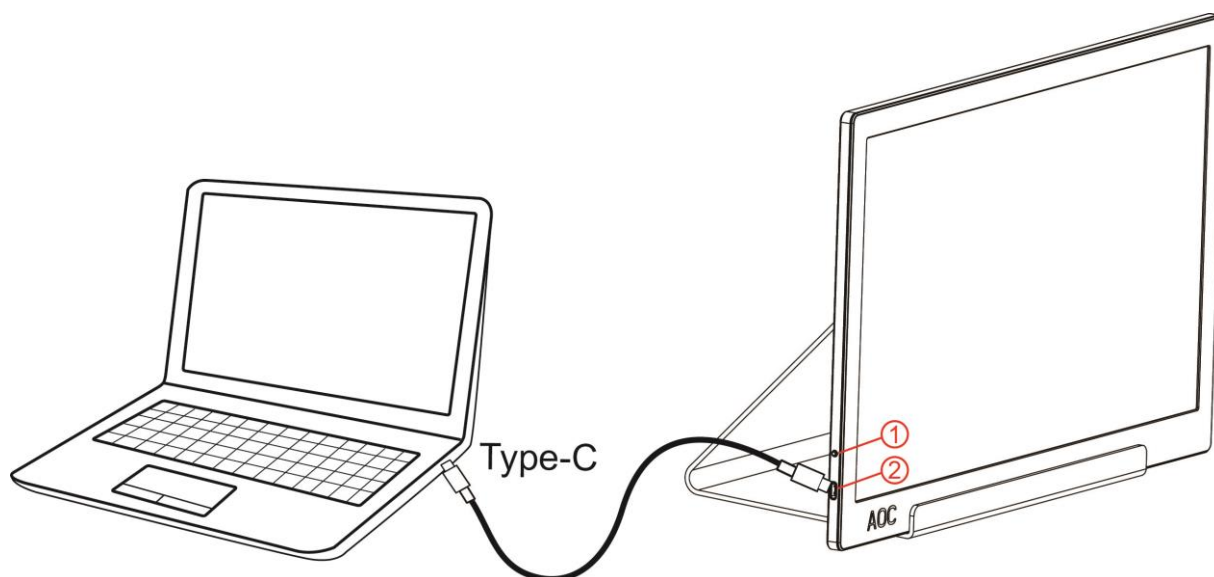


*Het display-ontwerp kan anders zijn dan als geïllustreerd.

Waarschuwing:

1. Voor het vermijden van mogelijke schade aan het scherm, bijvoorbeeld het loskomen van het paneel, moet u ervoor zorgen dat de monitor niet meer dan -5 graden omlaag kantelt.
2. Druk niet op het scherm bij het aanpassen van de hoek van de monitor. Pak alleen de rand vast.

De monitor aansluiten



- 1 Voedingsknop om
- 2 USB Type-C

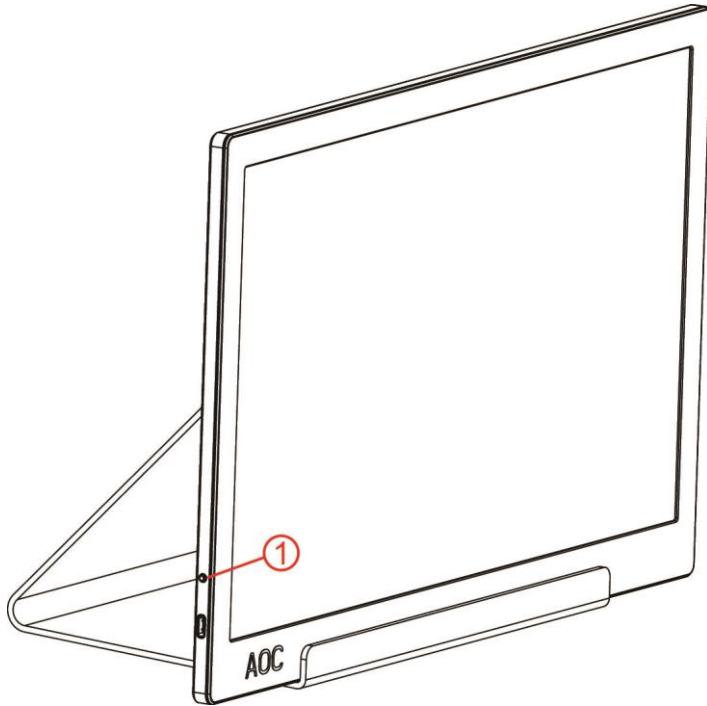
Om de apparatuur te beschermen, moet u de pc en de lcd-monitor altijd uitschakelen voordat u ze met elkaar verbindt.

1. Sluit het ene uiteinde van de USB-kabel aan op de USB-monitor en het andere uiteinde op de computer.
2. Uw computer moet automatisch de USB-monitor detecteren.

Als uw monitor een afbeelding weergeeft, is de installatie voltooid. Zie Probleemoplossing als geen beeld wordt weergegeven.


Aanpassen


Sneltoetsen




1	Voeding/Menu/Verhoogt
---	-----------------------

Voeding/Menu/Verhoogt

Als hij is uitgeschakeld, druk dan op de knop  om de monitor in te schakelen.


Als hij is ingeschakeld, druk dan op de knop  om het OSD te openen of om naar rechts te navigeren.







Als hij is ingeschakeld, druk dan ca. 3 seconden op de knop  om de monitor uit te schakelen.

OSD Setting (OSD-instellingen)

Eenvoudige aanwijzingen op de besturingstoetsen.



- 1). Druk op de onderste toets  om het OSD-venster te openen.
- 2). Nu kunt u elk van de functies selecteren door de onderste toets snel achter elkaar meerdere malen in te drukken. Het blauwe kader verplaatst naar rechts terwijl u de toets indrukt. U kunt de toets loslaten als het blauwe kader de gewenste optie markeert. Houd er rekening mee dat de selectie een lus is die altijd in dezelfde richting gaat en die aan het eind terugkeert naar het begin van het menu. Het blauwe kader blijft ongeveer 3 seconden rond de geselecteerde functie staan en het functiepictogram knippert driemaal om de keuze te bevestigen die zichtbaar is op de eerste laag van de OSD en om deze te activeren.

Brightness (Helderheid)		0-100	Pas de helderheid aan van 0 tot 100.
Contrast		0-100	Pas het contrast aan van 0 tot 100.
Overdrive		Weak (Zwak)	Pas de reactietijd aan.
		Medium	
		Strong (Sterk)	
		Off (Uit)	
LowBlue Mode (Modus laag blauw)		Weak (Zwak)	Verminder de blauwe lichtgolf door de kleurtemperatuur te regelen
		Medium	
		Strong (Sterk)	
		Off (Uit)	
Language (Taal)		English (Engels), France (Frans), Spanish (Spaans), Portuguese (Portugees), German (Duits), Italian (Italiaans), Dutch (Nederlands), Swedish (Zweeds), Finnish (Fins), Polish (Pools), Czech (Tsjechisch), Russia (Russisch), Korea (Koreaans), T Chinese (TChinees), S Chinese (SChinees), Japanese (Japans)	De OSD-taal selecteren Engels is de standaardinstelling.
Exit (Afsluiten)			Sluit de OSD af.

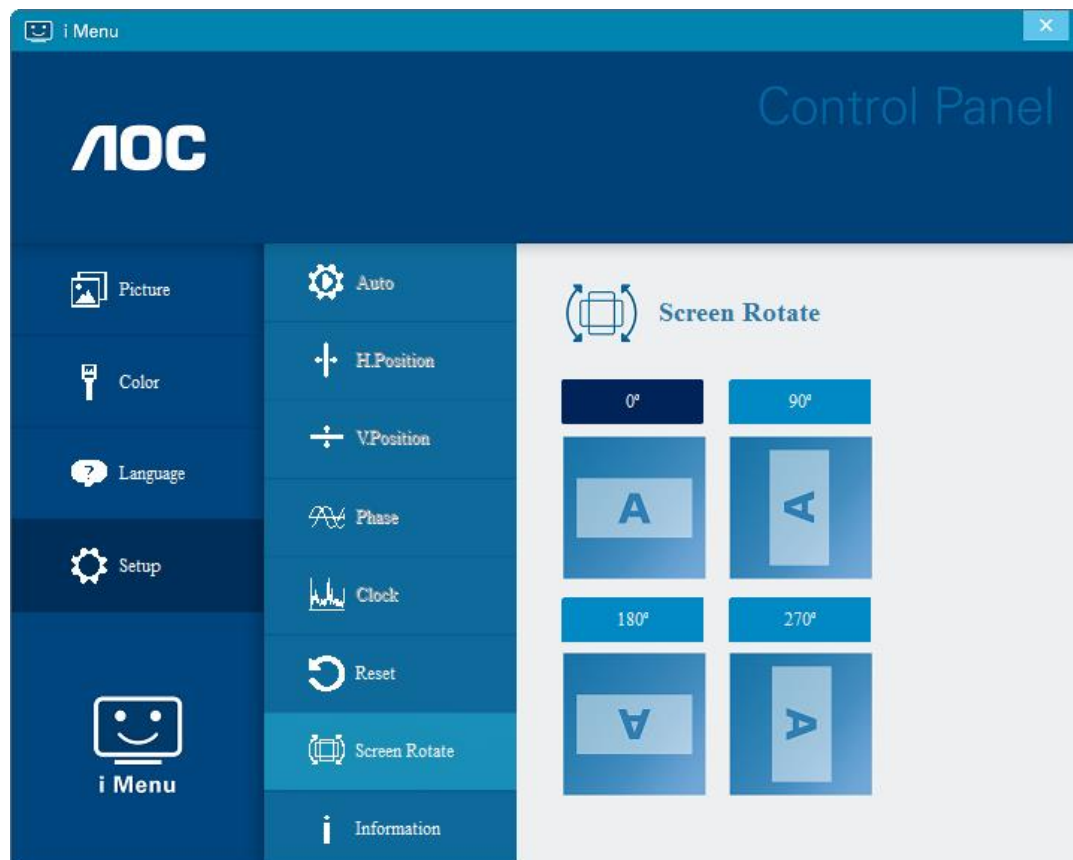
1. Het hoofdmenu verdwijnt als ca. 3 seconden niets is gebeurd.
2. Het submenu verdwijnt als ca. 3 seconden niets is gebeurd.
3. Voordat het OSD-menu verschijnt, schakelt de monitor uit als de onderste toets langer dan 3 seconden wordt ingedrukt.

Stuurprogramma

i-Menu



Welkom bij de "i-Menu" software van AOC. i-Menu maakt het aanpassen van de instellingen voor uw monitor gemakkelijk door schermmenu's te gebruiken in plaats van de OSD-knop op de monitor. Volg de installatiehandleiding om de installatie te voltooien.



e-Saver

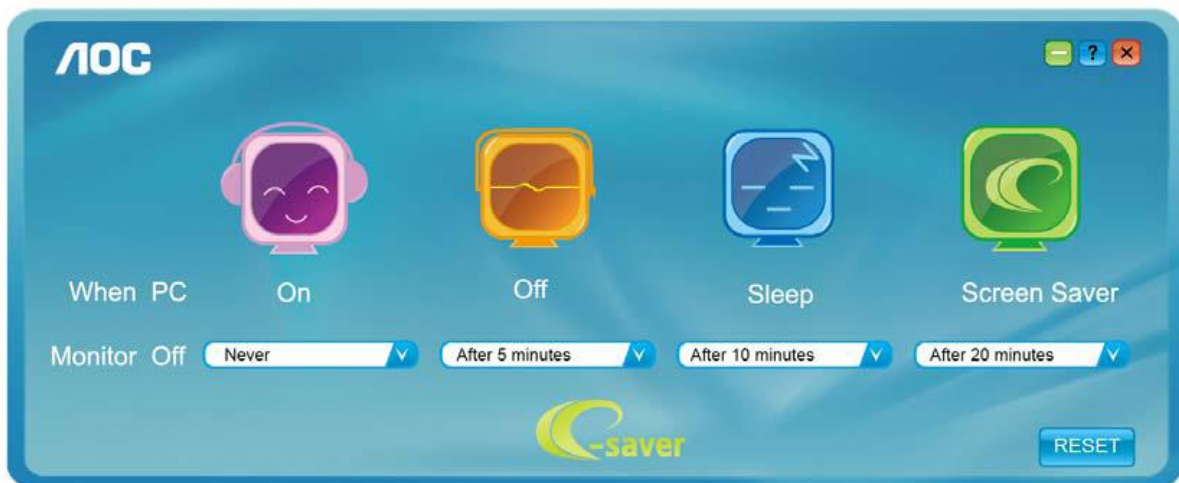


Welkom bij de AOC e-Saver software voor het energiebeheer van de monitor. De AOC e-Saver bevat Smart Shutdown werkt voor uw monitoren, biedt uw monitor de mogelijkheid tijdig uit te schakelen wanneer de pc-eenheid in een willekeurige status is (Aan, Uit, Slapen of Schermbeveiliging); de feitelijke afsluittijd is afhankelijk van uw voorkeuren (zie het volgende voorbeeld).

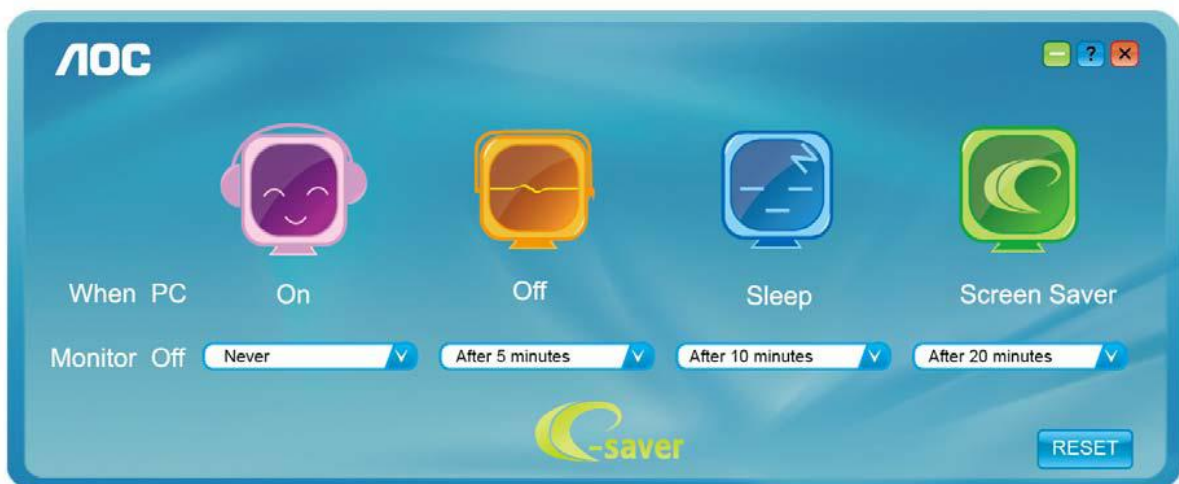
Klik op "driver/e-Saver/setup.exe" om de e-Saver software te installeren. Volg de aanwijzingen van de wizard om de installatie van de software te voltooien.

Onder elk van de vier pc-staten kunt u de gewenste tijd (in minuten) instellen in het vervolgkeuzemenu waarop uw beeldscherm automatisch moet afsluiten. Hiet voorbeeld is hieronder geïllustreerd:

- 1) Het beeldscherm sluit nooit af als de pc is ingeschakeld.
- 2) Het beeldscherm sluit automatisch af 5 minuten nadat de pc is uitgeschakeld.
- 3) Het beeldscherm sluit automatisch af 10 minuten nadat de pc in de slaapstand/stand-by is gegaan.
- 4) Het beeldscherm sluit automatisch af 20 minuten nadat de schermbeveiliging verschijnt.



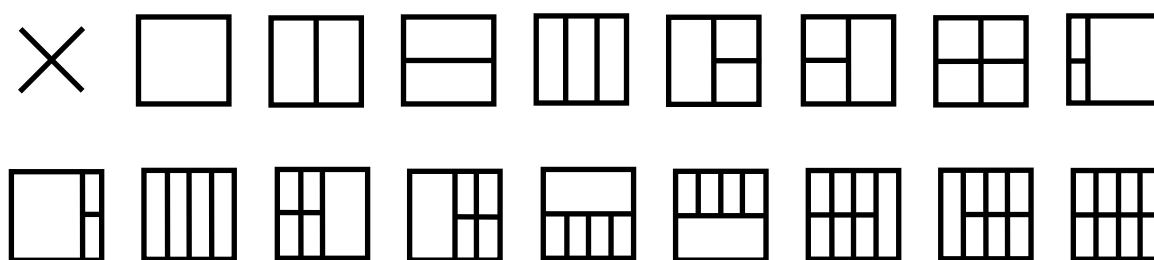
U kunt op "RESET" klikken om de standaardinstellingen van de e-Saver te herstellen zoals hieronder.



Screen+



Welkom bij de "Screen+"-software van AOC. Screen+ software is een hulpmiddel voor het splitsen van het bureaublad; het verdeelt het blad in meerdere deelvensters en elk deelvenster toont een ander venster. U hoeft het venster alleen maar naar een overeenkomstig deelvenster te slepen als u dat wilt openen. Het ondersteunt meerdere beeldschermen om uw werk gemakkelijker te maken. Gebruik de installatiesoftware om het te installeren. De software ondersteunt de volgende besturingssystemen: Windows 10, Windows 8, Windows 7.



Problemen oplossen

Dit hoofdstuk biedt u tips voor het oplossen van problemen, als die zich zouden voordoen. Hier kunt u ook lezen hoe u contact kunt opnemen met AOC als u problemen zou aantreffen die u niet kunt oplossen. Voordat u het AOC-servicecentrum belt, moet u het advies voor het oplossen van problemen in deze handleiding en uw computerhandleiding lezen. Het is ook aanbevolen uw systeembeheerder of de technische ondersteuning van uw bedrijf te raadplegen.

Probleem & vraag	Mogelijke oplossingen
De monitor wordt niet ingeschakeld	Controleer de aansluitingen. Controleer of de USB-kabel stevig is aangesloten op de monitor Koppel de USB-kabel los en sluit deze opnieuw aan. Controleer de toestand van de USB-kabel. Als de kabel gerafeld of beschadigd is, moet u de kabel vervangen; Als de aansluitingen vervuild zijn, moet u ze schoonvegen met een schone doek.
Het scherm is leeg, hoewel de voeding van de computer is ingeschakeld	Controleer of de USB-kabel correct is aangesloten op de computer. Controleer of de computer is ingeschakeld en werkt. De computer kan in de slaapstand of energiebesparingsstand zijn of kan een blanco schermbeveiliging tonen. Beweeg de muis om de computer te "activeren".
Het beeld "stuitert" of beweegt in een golfpatroon	Verplaats elektrische apparaten die mogelijk elektrische storingen kunnen veroorzaken, weg van de monitor.
Het scherm draait niet als u de monitor draait.	Controleer of het rechter I-MENU correct is geïnstalleerd.
Richtlijn en Service	Raadpleeg de Richtlijn en Service-informatie die men kan vinden in de CD-handleiding of op www.aoc.com (voor het zoeken van het model dat u hebt aangeschaft in uw land en voor het zoeken van Richtlijn en Service-informatie op de pagina Ondersteuning.

Specificaties

Algemene specificaties

Paneel	Modelnaam	I1601FWUX		
	Aandrijfsysteem	TFT kleuren-LCD		
	Weergeefbare beeldgrootte	39,49cm diagonaal		
	Pixelpitch	0, 17925 (H)mm x 0, 17925 (V)mm		
	Weergavekleuren	262K kleuren		
	Dotklok	148,5MHz		
Overige	Horizontaal scanbereik	30~83KHz		
	Horizontaal scanformaat (maximum)	344,16 mm		
	Verticaal scanbereik	50Hz ~ 76Hz		
	Verticaal scanformaat (maximum)	193,59 mm		
	Optimale vooraf ingestelde resolutie	1920x1080 bij 60 Hz		
	Plug & Play	VESA DDC2B/CI		
	Ingangsaansluiting	USB Type-C (DP Alt-modus)		
	Voedingsbron	Notebook USB 5 V		
	Energieverbruik	standaard (helderheid = 90, contrast = 50)	6W	
		(helderheid = 100, contrast =100)	8W	
Stand-by-modus		≤ 0,3W		
Off timer (Uit-timer)	0-24 uur			
Afmetingen en gewicht:	Hoogte (met voet)	235,2mm		
	Breedte	376,2mm		
	Diepte	8,5 mm		
	Gewicht (monitor alleen)	824g		
Omgevings-	Temperatuur:	Bedrijf	0° tot 40°C	
		Niet in bedrijf	-25° tot 55°C	
	Vochtigheid:	Bedrijf	10% tot 85% (niet-condenserend)	
		Niet in bedrijf	5% tot 93% (niet-condenserend)	
	Hoogte:	Bedrijf	0~ 5.000m	
		Niet in bedrijf	0~ 12.192m	
Ondersteunde besturingssystemen	Windows 7			
	Windows 8			
	Windows 10			
	MacBook IOS minimaal 10.12.1 of hoger			

Opmerking: I1601FWUX alleen als weergave-apparaat.



Compatibel met alle DP Alt-modus PC's of laptops: Hieronder staat de lijst met aanbevelingen.

Nr.	Merknaam	Modelnaam
1	Acer	SF713-51-M707
2	Acer	Chromebook 14 (CP5-471-312N)
3	Apple	New Macbook Pro 15-inch (MLH32TAA)
4	Apple	New MacBook Pro 13-inch (MLL42J/A)
5	Apple	Macbook MF855TA/A
6	Apple	MacBook 12-inch with Retina (MK4M2LL/A)
7	ASUS	Zenbook3 UX390UA-0081B7200U
8	ASUS	UX501VW
9	ASUS	ROG G752VT-DH72
10	Dell	Alienware 13 R3
11	Dell	Latitude E7370
12	Dell	XPS 15 9550 i5-6300HQ
13	Dell	Alienware 17 R3 (JS2BP72)
14	HP	Spectre x360 Conve 13-w010tu
15	HP	Chromebook 13 Pro G1
16	HP	ZBook 15 G3
17	Lenovo	P50 20ENCTO1WW
18	Lenovo	ThinkPad 13 20GJ003ETW
19	Lenovo	Yoga 900-13ISK
20	MSI	GS40 6QD-002TW
21	MSI	GT72 6QD
22	MSI	Vortex G65
23	Razer	BLADE STEALTH 12.5
24	Intel	NUC6I7KYK
25	GIGABYTE	Z170X-UD5 TH

Vooraf ingestelde beeldmodi

Standard (Standaard)	Resolutie	H. frequentie (KHz)	V. frequentie (Hz)
VGA	640x480 bij 60Hz	31,469	59,94
VGA	640x480 bij 72Hz	37,861	72,809
VGA	640x480 bij 75Hz	37,5	75
SVGA	800x600 bij 56Hz	35,156	56,25
SVGA	800x600 bij 60Hz	37,879	60,317
SVGA	800x600 bij 72Hz	48,077	72,188
SVGA	800x600 bij 75Hz	46,875	75
XGA	1024x768 bij 60Hz	48,363	60,004
XGA	1024x768 bij 70Hz	56,476	70,069
XGA	1024x768 bij 75Hz	60,023	75,029
SXGA	1280x1024 bij 60Hz	63,981	60,02
SXGA	1280x1024 bij 75Hz	79,976	75,025
WXGA+	1440x900 bij 60Hz	55,935	59,887
WSXGA	1680x1050 bij 60Hz	65,29	59,954
WSXGA	1680x1050 bij 60Hz	64,674	59,883
HD	1920x1080 bij 60 Hz	67,5	60
***	1280x960 bij 60HZ	60	60
IBM MODES DOS	640x350 bij 70Hz	31,469	70,087
IBM MODES DOS	720x400 bij 70Hz	31,469	70,087
MAC MODES VGA	640x480 bij 67Hz	35	66,667
MAC MODES SVGA	832x624 bij 75Hz	49,725	74,551
MAC MODES XGA	1024x768 bij 75Hz	60,241	74,927

Plug en Play

Functie Plug & Play DDC2B

Deze monitor is uitgerust met VESA DDC2B mogelijkheden volgens de VESA DDC STANDAARD. Hierdoor kan de monitor het hostsysteem op de hoogte brengen van zijn identiteit en, afhankelijk van het niveau van gebruikte DDC, bijkomende informatie communiceren van zijn beeldmogelijkheden.

De DDC2B is een bidirectioneel datakanaal gebaseerd op het I²C protocol. De host kan EDID-informatie vragen over het DDC2B-kanaal.